Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&
Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen
Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&Olufsen Bang&

BEOCENTER 7000

SO WIRD IHR BEOCENTER 7000 BEDIENT

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME





RUNDFUNKPROGRAMME

Rundfunkprogramme werden mit den Tasten P1 bis P6 gewählt.

Ausschalten

Zum Ausschalten drücken Sie auf die Taste ST-BY .

Lautstärke

Die Lautstärke wird mit dem VOLUME-Regler eingestellt.

Fernbedienung

Mit dem Fernbedienungsteil können Sie auch die Lautstärke regulieren:

Λ lauter
V leiser

Sie können über die Fernbedienung außerdem Rundfunkprogramme auswählen, den Cassettenrecorder und Plattenspieler steuern und die Anlage mit dem Stand By-Knopf ● ausschalten.
Wenn Sie Ihr Beocenter 7000 einschalten, erklingt das Programm in der Lautstärke, die mit dem VOLUME-Regler eingestellt ist.
Wenn das Anzeigefeld WAIT aufleuchtet, bedeutet dies, daß Ihr Beocenter 7000 einen Befehl verarbeitet, der entweder von dem Fernbedienungsteil oder vom Steuerungspaneel der Anlage selbst empfangen wurde.

Loudness

Der LOUDNESS-Knopf befindet sich rechts an der Frontseite. Eingedrückter Knopf: akustisch einwandfreie Wiedergabe, Anhebung der tiefen und hohen Töne bei niedrig eingestellter Lautstärke. Gelöster Knopf: flacher Frequenzgang unabhängig von der VOLUME-Einstellung.



PLATTENSPIELER

Start

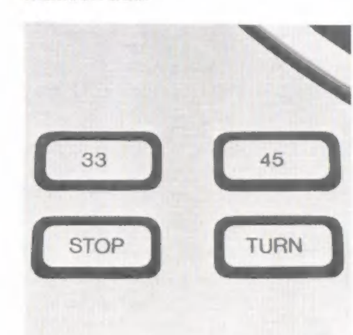
Legen Sie eine Schallplatte auf den Plattenteller, und drücken Sie auf die Taste PHONO auf dem Bedienungspaneel oder auf die Taste PH auf dem Fernbedienungsteil.
Ihr Beocenter 7000 stellt selbst fest, ob Sie eine 30 cm oder 17 cm Schallplatte aufgelegt haben und wählt entsprechend die Geschwindigkeit von 33 oder 45 U/min aus. Wenn Sie vergessen haben sollten, eine Platte aufzulegen, bevor Sie auf die Taste PHONO drücken, wird die Anzeigeleuchte dreimal vier Nullen (0000) aufleuchten lassen.

Spielunterbrechung

Drücken Sie wieder auf die Taste PHONO an der Anlage oder PH auf dem Fernbedienungsteil. Wenn das Spiel an derselben Stelle fortgesetzt werden soll, drücken Sie erneut auf die Taste PHONO bzw. PH . Sie können den Tonabnehmer auch an eine andere Stelle führen, bevor Sie nach der Spielunterbrechung wieder auf die PHONO-Taste drücken.

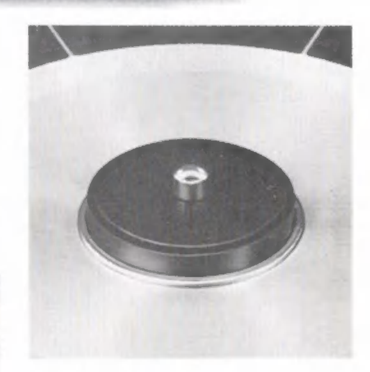
Beendigung des Spiels

Wenn das Spiel beendet werden soll, bevor die Platte ganz abgespielt ist, drücken Sie auf die Taste STOP . Beim Umschalten auf ein anderes Programm, z.B. auf P1 , schaltet sich der Plattenspieler automatisch aus.



Sonderschallplatten

17 cm 33 U/min: Drücken Sie auf die Taste PHONO und danach auf die Taste 33 auf dem Plattenspieler selbst.
30 cm 45 U/min: Drücken Sie auf die Taste PHONO und danach auf die Taste 45 auf dem Plattenspieler selbst.
25 cm 33 U/min: Setzen Sie den Tonabnehmer in der ersten Rille auf, und drücken Sie auf die Taste PHONO .

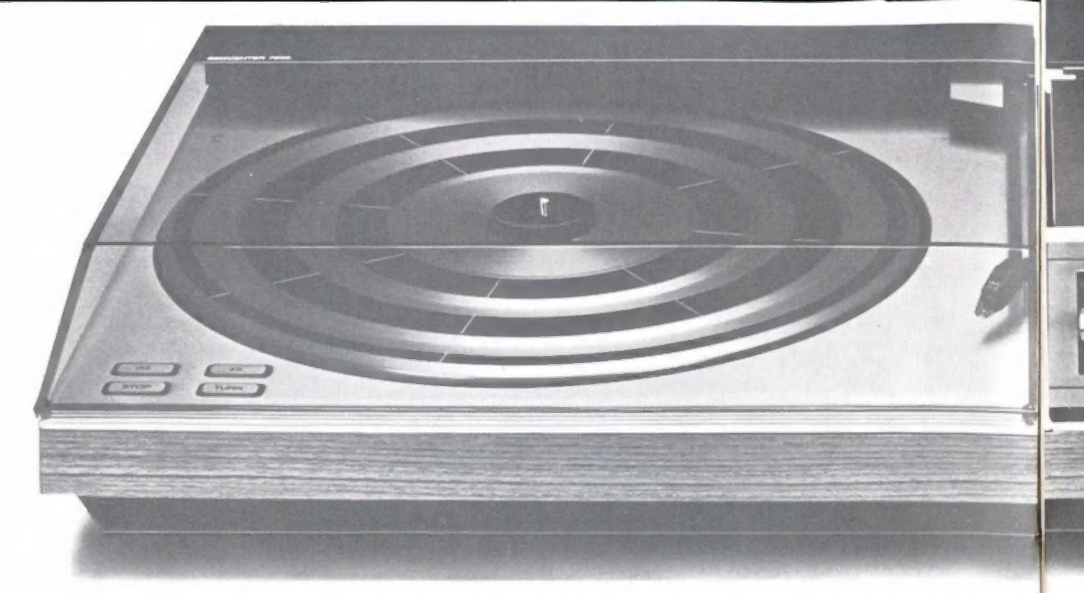


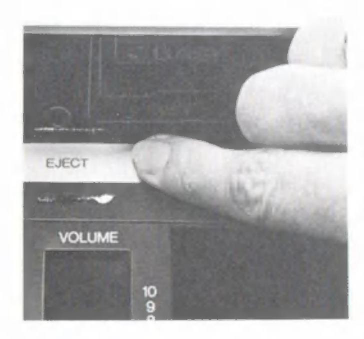
Zentrierstück

Das Zentrierstück ist für Schallplatten mit großem Ausschnitt bestimmt. Es wird automatisch niedergedrückt, wenn normale Schallplatten abgespielt werden.

17 cm Platten

Das vollautomatische Aufsetzen des Tonarmes wird dadurch bewirkt, daß der Center Adapter sozusagen das Gewicht der Platte «fühlt».
17 cm Platten werden für einen Augenblick angehoben. Das Loch in der Schallplatte darf daher keine Etikettreste enthalten und muss gegebenenfalls gereinigt werden, damit die Schallplatte mittels ihres Eigengewichts auf den Plattenteller hinuntergleiten kann.





TONBANDWIEDERGABE
Durch einen Druck auf die Taste EJECT öffnen sich die große Metallabdeckung und das Cassettenfach. Legen Sie die Tonbandcassette in das Cassettenfach ein, und drücken Sie die Abdeckplatte wieder zu. Das Gerät stellt sich automatisch auf die jeweilige bandsorte ein (Eisendioxyd, Chromdioxyd oder Metal Tape).
Zum Start der Wiedergabe drücken Sie auf die Taste TAPE an der Anlage oder TP auf dem Fernbedienungsteil. Die Anzeige fungiert nun als Bandzählwerk.

Unterbrechung oder Beendigung der Wiedergabe
Drücken Sie wieder auf die Taste TAPE oder TP. Wenn das Spiel an derselben Stelle des Bandes fortgesetzt werden soll, drücken Sie wieder auf die Taste TAPE oder TP

Schneller Vorlauf
Drücken Sie auf die Taste >>. Zum Stoppen drücken Sie wieder auf die Taste >>.

Rücklauf
Drücken Sie auf die Taste <<. Zum Stoppen drücken Sie wieder auf die Taste <<.
Sie können auch direkt von schnellem Vor- oder Rücklauf auf ein Programm umschalten: auf TAPE, PHONO, P1 bis P6 oder mit der Stand By-Taste ST-BY ausschalten.

Stoppautomatik
Wenn das Band in der Cassette abgespielt ist, wird es automatisch abgeschaltet. Das gleiche gilt für schnellen Vor- und Rücklauf.

Dolby-Rauschunterdrückungs-System*
Drücken Sie auf die Taste DOLBY NR, wenn Sie eine Dolby-Aufnahme abspielen oder eine Dolby-Aufnahme machen möchten.

Bandzählwerk
Das elektronische Zählwerk beginnt automatisch mit dem Stand 0000, wenn Cassette zum Abspielen oder aufnahmen eingelegt wird, unabhängig davon, wie weit die Cassette abgespielt ist. Wenn sie über den Stand von 0000 hinaus zurückspulen, verbleibt der Zählerstand auf der Position 0000, er geht nicht unter den Nullwert zurück. In einem solchen fall wäre es am zweckmäßigsten, wenn Sie bis zum Anfang des Bandes zurückspulen würden. Das Bandzahlwerk dient nur informativen Zwecken und ist für Vermerke bestimmt, die z.B. auf der Tonbandcassette angebracht werden können. Die angezeigte Zahl steht in keinem direkten Zusammenhang mit der Spieldauer in Minuten, sondern hängt von der Bandstärke und Art der Cassette (C60 und C90) ab. Die nachfolgende Zeittabelle sollte daher nur als allgemeiner Leitfaden angesehen werden.

*Trademark of Dolby Laboratories Inc.

C60 Cassette

Min.	Zählwerk
0	0000
5	0545
10	0995
15	1380
20	1725
25	2045
30	2340

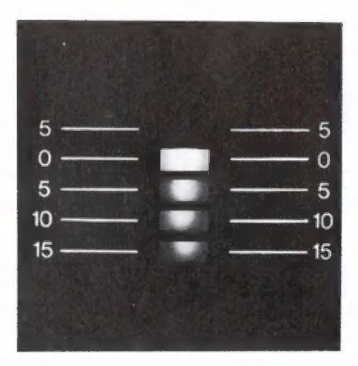
C90 Cassette

Min.	Zählwerk
0	0000
5	0562
10	1045
15	1470
20	1860
25	2215
30	2550
35	2860
40	3160
45	3440

Automatische Auffindung der Zählwerkadressen
Sie können das Zählwerke eine bestimmte Position auf dem Band selbst suchen lassen.
Wir gehen davon aus, daß Sie die Tonbandcassette für die Auffindung der Zählwerkadressen vorbereitet haben:
Bevor Sie mit der Aufnahme beginnen, spulen Sie das Band bis an den Anfang zurück, so daß der Zählwerkstand von 0000 dem Beginn des Bandes entspricht.
Für jedes auf der Tonbandcassette aufgenommene Programm sollte ein Vermerk auf der Cassette über den Stand des Zählwerkes gemacht werden.
Wenn Sie z.B. die Zahlwerkadresse 1730 wieder auffinden möchten, legen Sie die Cassette in das Fach und drücken auf die Taste <<.
Drücken Sie dann auf das Feld COUNTER und die roten Ziffern 1 7 3 0 sowie OK.
Wenn Sie die gefundene Aufnahme auf dem Band abspielen möchten, drücken Sie auf die Taste TAPE.

Fehlbedienungen und Annullierungen
Wenn Sie auf eine falsche Zahl gedrückt haben oder die Adressensuche rückgängig machen wollen, drücken Sie auf dit Taste COUNTER und auf OK.
□





BANDAUFNAHMEN

Legen sie eine Cassette in das Fach, und drücken Sie auf die Taste REC. OPEN . Diese Taste bietet Ihnen die Gewähr, daß nicht versehentlich eine Aufnahme auf dem Band gemacht wird. Sie sollte nur eingedrückt werden, wenn Sie beabsichtigen, eine Aufnahme auf der eingelegten Cassette zu machen. Die Taste REC. OPEN wird mit der Taste EJECT wieder gelöst.
Wenn die Tonbandcassette selbst vor dem Aufnahmebetrieb gesichert ist – d.h., daß der Block an der Rückwand entfernt worden ist –, leuchten bei dem Bandzählwerk die vier Nullziffern (0000) dreimal auf, um Sie darauf hinzuweisen, daß auf dieser Cassette keine Aufnahme gemacht werden kann.
Wählen Sie das Programm, das Sie aufnehmen möchten – P1 bis P6 oder PHONO –, und drücken sie bei Bedarf auf die Taste DOLBY NR .
Drücken Sie auf die Taste RECORD .
Ihr Beocenter 7000 befindet sich nun in dem Betriebszustand der Aufnahmeunterbrechung, was durch das Aufleuchten der zwei Zahlenskalen neben der Anzeigeleuchte des VU-Meters bestätigt wird. Sie können jetzt aussteuern, indem Sie gleichzeitig die Leuchtanzeige des VU-Meters beobachten: der Regler sollte so weit nach rechts geschoben werden, daß das erste rote Feld bei kurzen Klangfolgen in lauter Tonstärke kurz aufleuchtet.
Wenn sie zur Aufnahme bereit sind, drücken Sie wieder auf die Taste RECORD . Die Ziffernskala wird jetzt ein gleichbleibendes Licht aufweisen.
Während des Aufnahmevorgangs können Sie nicht versehentlich auf ein anderes Programm umschalten.
Ihr Beocenter 7000 würde sich weigern, einem derartigen Befehl zu folgen. Das Zählwerk würde dreimal 0000 aufleuchten lassen, um anzuzeigen, daß der Befehl nicht ausgeführt werden kann.

Aufnahmepause

Wenn Sie die Aufnahme unterbrechen möchten, drücken Sie auf die Taste RECORD . Bevor das Band stoppt, wird automatisch eine Pause (Löschung) von etwa 4 Sekunden auf dem Band eingelegt. Während der Unterbrechung können Sie auf ein anderes Programm umschalten oder die Aufnahme fortsetzen, indem Sie wieder auf die Taste RECORD drücken.

Automatische «Bedaure»-Funktion

Wenn Sie aus irgendeinem Grunde auf die weitere Aufnahme des Programms verzichten möchten, drücken Sie auf die Taste << . Die Aufnahme wird dann gestoppt und das Band bis zu der vorangegangenen Pause, bei der die Aufnahme begann, zurückgespult.

Längere Aufnahmepause

Die Pause von 4 Sekunden zwischen zwei Aufnahmen kann verlängert werden, indem man die Taste RECORD etwas länger eingedrückt, wenn man von der Aufnahme auf die Pause umschaltet.

Überspielen einer Schallplatte auf ein Band

Das Überspielen einer Schallplatte erfolgt wie eben beschrieben. Es ist jedoch zu berücksichtigen, daß der Plattenspieler bei einem Druck auf die PHONO -Taste sofort in Betrieb gesetzt wird. Um zu vermeiden, daß die ersten Klänge nicht mit aufgenommen werden, wäre es ratsam, in folgender Weise zu verfahren: Legen Sie die Platte auf, und drücken Sie auf die Tasten PHONO und RECORD . Steuern Sie aus. Drücken Sie auf die PHONO -Taste und führen Sie den Tonabnehmer in die Einlaufrille. Drücken Sie dann auf die Tasten PHONO , RECORd , RECORD .



PROGRAMMIERUNG

Die Uhr kann innerhalb der nächsten 24 Stunden folgende Funktionen für Sie übernehmen:

- Einschaltung eines Programms – Rundfunk, Schallplatte, Tonbandwiedergabe – oder
- Beginn der Aufnahme eines gewünschten Rundfunkprogramms oder
- Ausschaltung Ihres Beocenter 7000.

Beispiel:
Sie wünschen, daß die Anlage um 12.30 Uhr das Programm P1 einschaltet, damit Sie die Nachrichten hören können:
Drücken sie auf die Tasten P1 und AT sowie auf die roten Ziffern 1 2 3 0 und auf OK.
□□□□ □
In der Zwischenzeit können Sie jedes beliebige Programm hören oder die Anlage auch mit der ST-BY -Taste ausschalten.
Auf der Anzeigenleuchte erscheint unverzüglich nach dem Ausschalten mit der ST-BY -Taste 1230 und P1.
Sie können sich auch noch einmal vergewissern, wie Ihr Beocenter 7000 programmiert ist, indem Sie einfach noch einmal auf die ST-BY -Taste drücken. Die Anzeige wird so lange aufleuchten, wie die ST-BY -Taste niedergedrückt ist.

Ein anderes Beispiel:
Sie möchten um 20.45 Uhr eine Sendung des UKW-Programms 2 aufnehmen, sind zu der fraglichen Zeit jedoch nicht zu Hause:
Legen Sie eine Tonbandcassette ein, und drücken Sie auf die Taste REC. OPEN . Lassen Sie den Aussteuerungsregler in der Position, von der Sie erfahrungsgemäß wissen, daß sie eine korrekte Aussteuerung gewährleistet (Lesen Sie hierzu auf Seite 6 unter Tonbandaufnahmen).
Drücken Sie auf P2 , RECORD , AT , die roten Zahlen 2 0 4 5 , OK und
□□□□□
schließlich ST-BY .
Die Aufnahme wird dann automatisch gestartet, und Ihr Beocenter 7000 wird ausgeschaltet, wenn das Tonband in der Cassette abgelaufen ist.
Wenn der Ton während der Aufnahme nicht über die Lautsprecher wiedergegeben werden soll, drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME auf 0, bevor Sie fortgehen.

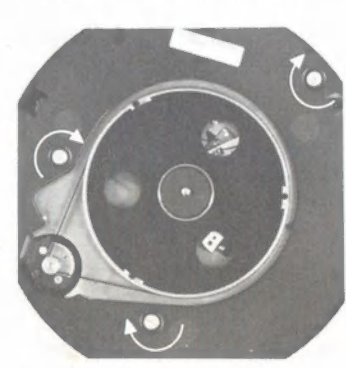
Ein drittes Beispiel:
Sie möchten, daß Ihr Beocenter 7000 um 23.00 Uhr ausgeschaltet wird, falls Sie es vergessen sollten. Drücken Sie auf ST-BY , AT , die Ziffern 2 3 0 0 und OK.
□□□□ □
Danach drücken Sie auf die Taste des Programms, das Sie bis 23.00 Uhr zu hören wünschen.

Fehlbedienungen und Annullierungen

Falls Ihnen ein Fehler bei der Programmierung der Uhr unterlaufen sein sollte, drücken Sie noch einmal auf die Taste AT und wiederholen den Vorgang.
Zur Annullierung der Programmierung drücken Sie auf AT und OK.
□

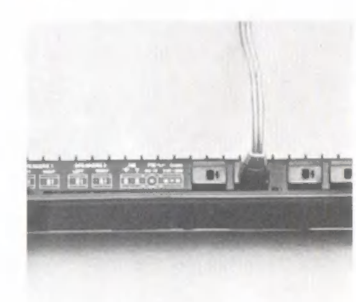


VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME
Zur Vermeidung von Transportschäden sind verschiedene Bauteile des Plattenspielers ausgebaut und gesondert im Karton verpackt.
Das Gegengewicht wird am hinteren Teil des Tonarmes eingesetzt.
Der Schieberegler wird bis zum gewünschten Wert auf der Skala geschoben.
Der empfohlene Auflagedruck für das Tonabnehmersystem beträgt 15 mN oder 1,5 Gramm.
Die drei Transportsicherungsschrauben werden im Uhrzeigersinn so fest wie möglich angezogen. Der Plattenteller wird auf die Plattentellerunterlage gelegt. Er kann ohne die

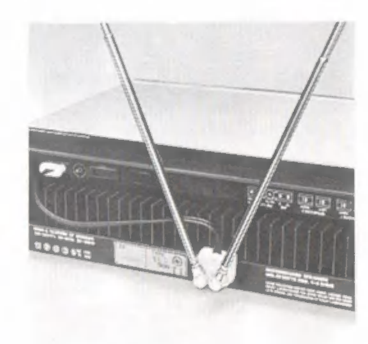


geringsten Schwierigkeiten bei Bedarf wieder entnommen werden, indem zuerst die Mitlaufachse angehoben wird, damit die Finger dann unter den Plattentellerrand fassen können. Heben Sie die Verpackung für einen eventuellen späteren Transport Ihres Beocenter 7000 auf.

Aufstellung
Bei ganz geöffneter Abdeckhaube beträgt der Platsbedarf in der Höhe 36 cm. Die Tiefenabmessung beträgt einschließlich der Leitungen und Anschlüsse 38 cm; die Breitenabmessung 72 cm. Vermeiden Sie es, Ihr Beocenter 7000 direkt über einem Heizkörper aufzustellen, da die Temperatur hier erheblich über der durchschnittlichen Raumtemperatur liegt.



Lautsprecher
Sie können insgesamt vier Lautsprecher an Ihr Beocenter 7000 anschließen. Die Lautsprecherbuchsen befinden sich an einem leicht zugänglichen Paneel an der Rückseite, das beim Anschließen der Kabel hochgeklappt werden kann.
Der Anschluß SPEAKERS 1 ist für zwei Lautsprecher zur Aufstellung in dem Raum, in der sich die Anlage befindet, bestimmt; der Anschluß SPEAKERS 2 für ein Lautsprecherpaar in einem anderen Raum. Empfohlen werden Lautsprecher mit einer konstanten Nennbelastbarkeit von mindestens 40 Watt und einer Impedanz von mindestens 4 Ohm.



Antenne für UKW-, Mittel- und Langwellenempfang
Fragen Sie Ihr Händler, welche Antennen für Ihren Wohnort am besten geeignet sind.
Sowohl für den UKW- als auch den Mittel- und Langwellenempfang empfehlen wir eine Dachantenne oder auch eine Gemeinschafts-Antennenanlage. Wenn Sie trotz der begrenzten Leistungsfähigkeit einer Zimmerantenne eine solche verwenden wollen, könnten Sie auf die von Bang & Olufsen angebotene UKW-Antenne Typ 8902010 zurückgreifen.
Sie kann an der Rückwand des Steuergerätes befestigt werden.

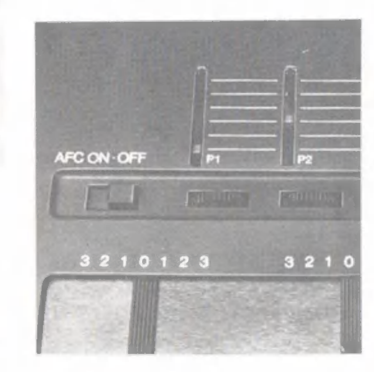
Netzanschluß
Ihr Beocenter 7000 ist auf eine Betriebsspannung von 110, 130, 220 und 240 Volt und eine Betriebsfrequenz von 50–60 Hz eingestellt. Der Wahlschalter befindet sich am Boden der Anlage.
Im Interesse der Fernbedienung, der Uhr und der Programmierung sollten Sie Ihr Beocenter 7000 nicht an der Wandsteckdose ausschalten.
Zum Ausschalten drücken Sie bitte auf die Taste [ST-BY] oder die Taste [●] auf dem Fernbedienungsteil.



VOREINSTELLUNG DER WICHTIGSTEN STEUERUNGSFUNKTIONEN AUF DURCHSCHNITTSWERTE
Vor der Inbetriebnahme Ihres Beocenter 7000 müssen einige Steuerungsfunktionen voreingestellt werden. Wenn Sie auf das Feld PROGRAMMING drücken, hebt sich die Metallabdeckung.



Wahl der Lautsprecherpaare
Sie wählen die Lautsprecherpaare mit den beiden Schaltern SPEAKERS 1 und SPEAKERS 2. Die Lautsprecher sind eingeschaltet, wenn Sie auf die entsprechende Taste drücken; durch einen nochmaligen Druck auf die Taste sind sie wieder ausgeschaltet.



Voreinstellung von Rundfunkprogrammen
Die Skalen P1 bis P5 ermöglichen Ihnen die Einstellung einzelner UKW-Stationen innerhalb des Wellenbereichs von 87,5–108 MHz. Die Einschaltung erfolgt durch einen Druck auf die Taste [P1]. Stellen Sie dann den AFC-Schalter für automatische Scharfabstimmung auf OFF-Position. Mit dem Knopf P1 wählen Sie die UKW-Station, die Sie als Ihr erstes Programm bestimmt haben. Die optimale Sendereinstellung wird durch die gleiche Helligkeit der zwei roten Anzeigeleuchten bestätigt.
P2 bis P5 können in gleicher Weise für andere UKW-Programme eingestellt werden.
Zum Schluß stellen Sie den AFC-Schalter auf ON-Position.
P6 kann auf jede beliebige Station im UKW-, Lang- und Mittelwellenbereich eingestellt werden.



Drücken Sie zuerst auf die Taste P6, und wählen Sie danach entweder Langwelle, Mittelwelle oder UKW. Mit dem großen Sendereinstellknopf stellen Sie die gewünschte Station ein. Die optimale Sendereinstellung wird Ihnen durch die gleiche Helligkeit der zwei roten Anzeigeleuchten bestätigt.



Kopfhörer
Ein Paar Stereo-Kopfhörer kann an die Buchse PHONES an der Frontseite des Beocenter 7000 angeschlossen werden.

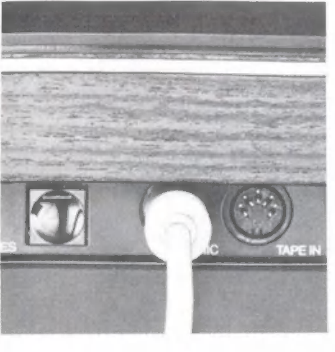
Bässe
Zur Anhebung der Bässe bewegen Sie den BASS-Schieberegler nach rechts, zur Abschwächung nach links.

Höhen
Zur Hervorhebung der Höhen bewegen Sie den TREBLE-Schieberegler nach rechts, zur Abschwächung nach links.

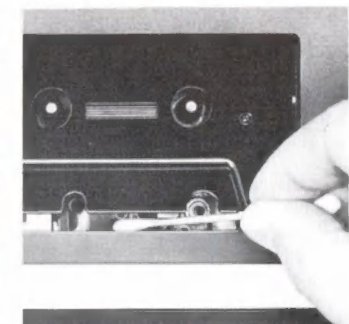
Balance
Die Balance zwischen dem rechten und linken Kanal wird durch den BALANCE-Regler eingestellt.

Voreinstellung der Uhr
Die eingebaute elektronische Uhr dient in erster Linie für die Einschaltung Ihres Beocenter 7000 zu einem bestimmten Zeitpunkt.
Wenn Sie Ihre Anlage an das Stromnetz anschließen, zeigt die Uhr 0001. Zur Einstellung der jeweiligen Uhrzeit gehen Sie folgendermaßen vor: Angenommen, es ist gerade 13.30 auf Ihrer Uhr. Drücken Sie auf die Taste [SET] und danach auf die roten Zahlen über den Tasten auf dem Steuerungspaneel:
1 3 3 1 . Wenn Ihre Uhr
☐☐☐☐
13.31 anzeigt, drücken Sie auf OK.
☐
Sollten Sie eine falsche Taste betätigt haben, wiederholen Sie den ganzen Vorgang, indem Sie zuerst auf die [SET]-Taste drücken.

Die Uhr zeigt jetzt die augenblickliche Uhrzeit an, wenn Sie ein Rundfunkprogramm oder den Plattenspieler eingeschaltet haben. Sie wird ausgeschaltet, wenn Sie auf die Taste [ST-BY] drücken. Die Uhrzeit kann durch einen Druck auf die Taste [CLOCK] ausgeblendet und durch einen erneuten Druck auf [CLOCK] wieder eingeblendet werden.
Nach einem etwaigen Stromausfall oder wenn Sie den Stekker aus der Steckdose gezogen haben, muß die Uhr neu eingestellt werden.
Beim Betrieb des Cassettenrecorders dient die Anzeigeleuchte als Bandzählwerk anstelle einer Uhr.







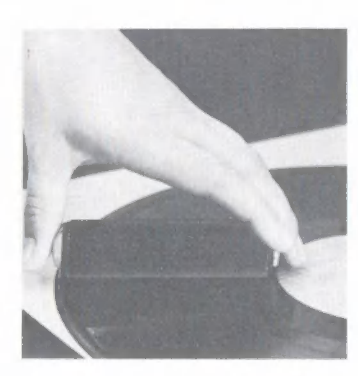
Mikrophon
Ihr Beocenter 7000 verfügt über eine Anschlußbuchse mit der Kennzeichnung MIC, die sich an der Frontseite der Anlage befindet. Sie dient zwei Verwendungszwecken:
- zur Verwendung des Beocenters als Mikrophon-Verstärker;
- zur Tonbandaufnahme.

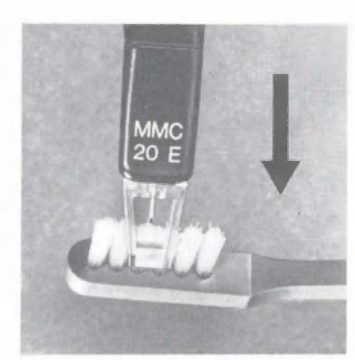
Sie können ein Mono- oder Stereo-Mikrophon mit einem symmetrischen oder unsymmetrischen DIN-Stecker niedriger Impedans verwenden. Die Einschaltung erfolgt mit der Taste P1.
Während der Tonbandaufnahme sollte die lautstärke VOLUME zurückgestellt sein, um eine Rückkopplung von den Lautsprechern zu vermeiden.
Ansonsten erfolgt die Bedienung wie bereits under Tonbandaufnahme beschrieben. Alle Mikrophon-Aufnahme sind in Mono. Ziehen Sie den stecker wieder heraus, wenn Sie das Mikrophon nicht mehr benutzen.

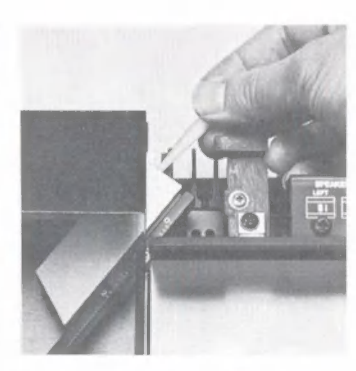
Überspielen von einem externen Tonbandgerät
Ein externes Tonbandgerät kann an die Buchse mit der Kennzeichnung TAPE IN an der Frontseite Ihres Beocenter 7000 angeschlossen werden. Das «Original»-Tonband wird in das externe Tonbandgerät, das auf Wiedergabe eingestellt sein sollte, eingelegt. Die Einschaltung erfolgt mit der Taste P1; die weitere Bedienung ersehen Sie der Beschreibung von Tonbandaufnahmen.
Ziehen Sie nach dem Überspielen den Stecker wieder aus der Buchse TAPE IN.

Wiedergabe von einem externen Tonbandgerät
Sie können über Ihr Beocenter 7000 mit der Steckverbindung TAPE IN auch das Band von einem anderen Tonbandgerät wiedergeben. Wenn Sie wieder das Programm 1 hören möchten, ziehen Sie den Stecker aus der Buchse TAPE IN.

PFLEGE
Tonköpfe
Um eine reine und klare Klangqualität zu erzielen, müssen die beiden Tonköpfe und die Tonwelle frei von Bandstaub gehalten werden.
Verwenden Sie eine der im Handel für diesen Zweck angebotenen Reinigungsflüssigkeiten. Benutzen Sie möglichst keinen denaturierten Spiritus, da er Substanzen enthalten könnte, die Gummi und Kunststoff angreifen.







Reinigung der Schallplatten
Ein Druck auf die Taste TURN bewirkt, daß sich der Plattenteller dreht, ohne daß der Tonabnehmer absenkt. Bei einer feuchten Reinigung verursachen Wasserrückstände keine Schädigung.

Reinigung des Abtaststiftes
Klangverzerrungen können auf Staubansammlungen an der Abtastnadel zurückzuführen sein. Verwenden Sie bitte die mitgelieferte Reinigungsbürste, und bürsten Sie nur in Richtung des Pfeils, damit der dünne Nadelträger nicht beschädigt wird. Seien Sie vorsichtig bei der Wahl von chemischen Reinigungsmitteln für Schallplatten und Abtastnadeln; sie könnten Lösungsmittel enthalten, die Teile des Tonabnehmersystems zerstören würden.

Einstellung der Auflagekraft
Wenn die Auflagekraft auf 0 eingestellt ist, müßte der Tonarm ausbalanciert sein und sich in der Schwebe halten, so daß er sich weder auf noch ab bewegt (ohne Nadelschutz). Eine etwaige Nachstellung erfolgt mit der Einstellschraube oder mit dem Ausgleichsgewicht. Nehmen Sie einen kleinen Schraubenzieher und drehen die Schraube am Tonarm (s. Abbildung) im Uhrzeigersinn, wenn die Auflagekraft verringert und im entgegengesetzten Uhrzeigersinn, wenn die Auflagekraft erhöht werden soll.

Auswechseln des Tonabnehmersystems
Halten Sie den Tonarm mit der einen Hand fest, während Sie mit der anderen das Tonabnehmersystem vorsichtig hin- und herbewegen, wobei Sie es gleichzeitig herausziehen.

Abdeckhaube
Die Klarsichthaube sollte mit AJAX für Fenster gereinigt werden. Verwenden Sie keinen Alkohol, da sich das Material dadurch auflösen könnte.

Metalloberflächen
Für die Entstaubung der Chassis-Oberfläche und des Plattentellers genügt normalerweise ein trockenes Tuch.
Achten Sie darauf, daß Sie die Abtastnadel nicht beschädigen. Setzen Sie den Nadelschutz auf, bevor Sie die Metallflächen vom Staub befreien und bevor Sie Ihr Beocenter 7000 verrücken oder transportieren.
Etwaige Fettflecken auf den Metallflächen können mit einem weichen Tuch, das in einer kalten oder lauwarmen Reinigungsmittellösung angefeuchtet wurde, entfernt werden. Reiben Sie gründlich mit einem trockenen Tuch nach.

Teak und Palisander
Wenn die Holzoberflächen grau oder trocken aussehen, können Sie eine dünne Schicht Teakholz- oder Palisanderöl auftragen, jedoch nicht öfter als zweimal im Jahr.



Fernbedienungsteil und Batterie
Das Infrarot-Fernbedienungsteil überträgt die Signale an einen Empfänger an der Frontseite Ihres Beocenter 7000. Das Fernsteuerungsteil ist mit einer Batterie des Typs Duracell MN 1604 (oder IEC 6F22) ausgestattet. Die Abdeckplatte im unteren Teil der Einheit wird abgenommen und die Batterie so eingesetzt, daß eine Steckverbindung entsteht.

Internationale Garantie
Für dieses Gerät gewährleistet Bang & Olufsen eine Garantie auf Fertigungs- und Materialfehler.
Es ist eine nationale Garantie, die Bang & Olufsen in dem Land übernimmt, in welchem das Gerät gekäuft worden ist. Die Garantie wird aber auch von jedem autorisierten Bang & Olufsen Fachhändler in anderen Ländern mit Bang & Olufsen Vertretungen übernommen.
Um Garantieservice in einem anderen als dem Kaufland zu erhalten, ist es wichtig, dass die originale Bang & Olufsen Garantieurkunde, auf deren Ausfertigung Sie beim Kauf des Geräts Anspruch haben, korrekt ausgefüllt ist und dem Fachhandler vorgelegt wird, der den Service übernimmt.

TECHNISCHE DATEN	BEOCENTER 7000
Typ Nr.	1801
Nennleistung DIN Sinus	2 × 40 watt/4 ohm
	2 × 30 watt/8 ohm
Klirrfaktor	<0.15 %
Intermodulation	<0.3 %
Frequenzgang ± 1.5 dB	20–30.000 Hz
Dämpfungsfaktor	>25
Band Eingang	150 mV/470 KOhm
Störabstand	> 82 dB
Mikrophon Eingang	0.1 mV/470 Ohm
Kopfhörer Ausgang	max. 20 V/200 Ohm
FM-Empfindlichkeit Stereo 46 dB	< 25 μV/75 Ohm
AM-Empfindlichkeit LW 20 dB	< 100 μV
AM-Empfindlichkeit MW 20 dB	< 80 μV
Plattenspieler: Tonabnehmer	MMC 20 E
Empfohlene Auflagekraft	15 mN/1,5 g
Geschwindigkeiten	33–45 U/min
Gleichlaufschwankungen	< ± 0,09 %
Rumpeln, bewertet	> 65 dB
Rumpeln, unbewertet	> 45 dB
Cassettenrecorder:	
Gleichlaufschwankungen	< ± 0,15 %
Geschwindigkeitsabweichung	< ± 1,5 %
Schnellspulen C 60	70 sec.
Frequenzgang Chrom	30–15.000 Hz
Signal/Störabstand Chrom Dolby	> 64 dB
Signal/Störabstand Chrom	> 57 dB
Netzanschluß	110-130-220-240 Volt
Netzfrequenz	50–60 Hz
Leistungsaufnahme	20–250 Watt
Abmessungen B×H×T/Gewicht	72 × 9,5 × 38 cm/16,5 kg

Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten

3502335 09-79 Printed in Denmark by Bogtrykkergården a-s Type 1801 Deutsch